

Titel på indlægget:

Smart fjernmonitorering af kritisk syge patienter reducerer COVID-19-smittespredning

Oplægsholder:

Claus Kjærsgaard Andersen, Product Manager, Systematic

Øvrige bidragsydere:

Wes Madden, VP, Automation Sales, Masimo

Resumé:

Behandling og pleje af patienter indlagt under isolation, eksempelvis som følge af COVID-19, omfatter måling af vitale værdier, der anvendes til at monitorere patientens tilstand. Dette medfører en øget risiko for smittespredning blandt frontpersonalet på sygehusene.

Indlægget vil dykke ned i udviklingen inden for klinisk certificerede wearables (medicinsk udstyr man kan have på) og de nye muligheder, de skaber ift. at foretage målinger og monitorering af kritisk syge patienter på afstand.

Udvikling er særlig relevant under pandemier, hvor fjernmonitorering med wearables nedbringer risikoen for smittespredning og sikrer en høj datakvalitet og patientsikker monitorering af symptomer. Måledata opsamlet via wearables deles automatisk med patientens behandlingssted og kan udløse alarmer eller følges af personalet via mobile enheder, så de kan gribe ind, hvis patientens tilstand forværres. Wearables i form af måleudstyr har blandt andet været anvendt med gode resultater på et amerikansk hospital i Cleveland, Ohio i forbindelse med COVID-19.

Udviklingen åbner desuden mulighed for at ikke-kritiske patienter kan monitoreres effektivt i eget hjem frem for at optage en seng på sygehuset.

Nævn tre budskaber, som oplægsholderen giver svar på i sit indlæg:

1. Let understøttelse monitorering af COVID-19-symptomer på det præ- og inhospitale område
2. Lav omkostning på klinisk certificerede korttids-wearables
3. Patientsikker hjemmeisolation.

Kort præsentation af oplægsholder

Claus Kjærsgaard Andersen, Product Manager, 10 år hos Systematic, uddannet sygeplejerske og +20 års erfaring med udvikling og implementering af sundheds-it.